

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 536 181 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(51) Int Cl.⁷: **F24C 3/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: **04106031.0**

(22) Anmeldetag: **24.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

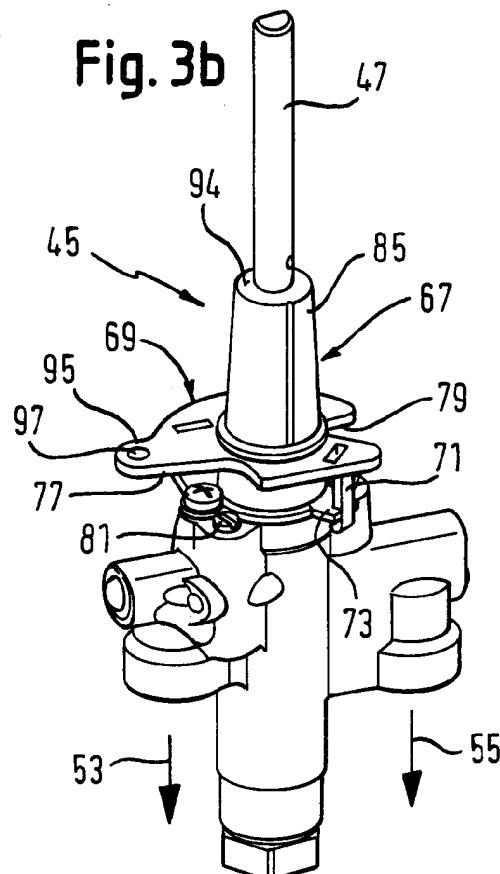
(30) Priorität: **26.11.2003 EP 03360130**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **SITTLER, Thierry
67640 Lipsheim (FR)**
• **HOFFBECK, Guillaume
F-67530 Ottrom (FR)**

(54) Gashahn sowie Gaskochfeld

(57) Es sind Gashähne für einen Gasbrenner (1, 3, 5, 7) eines Gaskochfeldes bekannt, die eine Betätigungsrolle (47) aufweisen, die in einem Gehäuse (57) des Gashahns drehbar und/oder axial verschiebbar gelagert ist, und die mit einem Bedienknebel (13, 15, 17, 19) zum Ausüben einer Dreh- und/oder Druckbewegung auf die Betätigungsrolle (47) verbunden ist, die durch eine Durchführungsöffnung (63) eines Deckelteiles (59) des Gehäuses (57) aus dem Gashahn geführt ist. Um einen Bedienkomfort bei der Einstellung eines Gasdurchsatzes durch den Gashahn zu verbessern, ist erfindungsgemäß dem Gashahn ein Führungselement (67) zugeordnet, das die aus dem Deckelteil (63) ragende Betätigungsrolle (47) im wesentlichen spielfrei führt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 04 10 6031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 805 310 A (FAGOR, S.COOP) 5. November 1997 (1997-11-05) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 17; Abbildung 1 *	1,2	F24C3/12
A	----- GB 2 168 790 A (* NAVARRA ELECTRODOMESTICOS; NAVARRA ELECTRODOMESTICOS) 25. Juni 1986 (1986-06-25) * Zusammenfassung *	1	
A	----- GB 1 258 576 A (PARKINSON) 30. Dezember 1971 (1971-12-30) * Ansprüche 1-4; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C F16K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19. April 2005	Vanheusden, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 10 6031

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0805310	A	05-11-1997	ES DE DE EP ES	2140997 A1 69712403 D1 69712403 T2 0805310 A1 2152774 A1		01-03-2000 13-06-2002 07-11-2002 05-11-1997 01-02-2001
GB 2168790	A	25-06-1986	ES CH DE FR HU IT JP JP JP YU	282878 U 665460 A5 3541132 A1 2573850 A1 41878 A2 1185744 B 1660447 C 3021807 B 61180827 A 183385 A1		01-04-1985 13-05-1988 28-05-1986 30-05-1986 28-05-1987 12-11-1987 21-04-1992 25-03-1991 13-08-1986 30-06-1989
GB 1258576	A	30-12-1971		KEINE		